Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Межотраслевой региональный центр повышения
квалификации и переподготовки специалистов
Кафедра Электроснабжения и общей электротехники

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
Н.И. Воропай
_____ К.В. Суслов
подпись инициалы, фамилия
«10» 12 2018 г.

“Электроснабжение угольного карьера «Солнцевский»”

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)
по профилю «Электроснабжение»
по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

1.002.00.000 - ПЗ
обозначение документа

Разработал студент ЭПпкбз-16 _____ А.В. Козлов
шифр группы подпись инициалы, фамилия

Руководитель _____ К.В. Суслов
подпись инициалы, фамилия

Нормоконтролер _____ К.В. Суслов
подпись инициалы, фамилия

Иркутск 2018г.